## 発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

代理人

· 1 - - - 1

藤村 元彦

様

あて名

〒104-0045

日本国

東京都中央区築地4丁目1番17号

銀座大野ビル

藤村国際特許事務所

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

発送日 (日.月.年) 19.7.2005

出願人又は代理人

の書類記号

PCT01-05042

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/005048

国際出願日

(日.月.年) 15.03.2005

優先日

(日.月.年) 15.04.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. G11B7/135

出願人(氏名又は名称)

パイオニア株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

▼ 第 I 欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV欄 発明の単一性の欠如

第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

第VI欄 ある種の引用文献

第VII欄 国際出願の不備

第四欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

28.06.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

5 D 9651

吉川 潤

電話番号 03-3581-1101 内線 3551

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

国际調宜機関の見解音					
第1欄 見解の基礎					
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。					
「この見解書は、」 語による翻訳文を基礎と それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(					
2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。					
a. タイプ	Г	配列表			
	Г	配列表に関連するテーブル			
b. フォーマット	Γ	書面			
٠,	Г	コンピュータ読み取り可能な形式			
c.提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる			
	Г	この国際出願と共にコンピュータ読	み取り可能な形式により提出された		
	Г	出願後に、調査のために、この国際	調査機関に提出された		
3. 「 さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。					
4. 補足意見:					

国際調査機関の見解書

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1	見解

新規性(N) 請求の範囲 請求の範囲 進歩性(IS) 請求の範囲 請求の範囲 1-3, 6-8産業上の利用可能性(IA) 請求の範囲 1-8

## 2. 文献及び説明

文献 1: JP 2001-307370 A (オリンパス光学工業株式会社) 2001.11.02

(ファミリなし)

文献 2:JP 2002-63736 A (ティーディーケー株式会社) 2002.02.28

& EP 1162613 A2

文献 3: JP 9-161282 A (シャープ株式会社) 1996.06.20 & US 5881035 A1 & EP 0777217 A2 & KR 252600 B

請求の範囲

・請求の範囲1-3, 6-8について、文献1-3

文献1には複数の記録層を有する光ディスクのための記録再生装置について、リレ ーレンズ24および結像レンズ26からなる収差補正部22を備え、前記結像レンズ 26を光軸方向に移動させることにより各記録層74a~cに合焦させる技術が記 載されている。

文献2には複数の記録層を有する記録媒体のための光ピックアップ装置について、 ピンホール板PHPを光学的共役位置に配置する技術が記載されている。

文献3には複数の記録層を有する光ディスクのための光ピックアップ装置につい て、3ビーム法を用いるとともに、光ディスクからの戻り光をホログラム素子2を用 いて受光素子7へ導く技術が記載されている。

文献1に記載の記録再生装置において、文献2のように、光学的共役位置にピンホ ール板を配置する技術、文献3のように、3ビーム法を用いるとともに、光ディスク からの戻り光をホログラム素子を用いて受光素子へ導く技術をそれぞれ適用するこ とは、当業者にとって容易なことである。

・請求の範囲4,5について

遮光板の主ビームおよび副ビームに対応する位置に通過部を設ける点は発見され なかった。